



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

This is an original version of a book review published in the journal
Skoven.

Citation for the published publication:

J.P. Skovsgaard. (2013) Bog om naturnær skovdrift. *Skoven*, 2013 (11), p.
505.

Published with permission from: The Author.

Epsilon Open Archive <http://epsilon.slu.se>

Bog om naturnær skovdrift

Georg Josef Wilhelm & Helmut Rieger
2013: *Naturnahe Waldwirtschaft mit der QD-Strategi*. Ulmer. 207 pp. Pris 30 €. Bestilling: <http://www.ulmer.de>

QD-strategien er en velgennemtænkt og velafprøvet dyrkningsstrategi, der - som god, klassisk skovdyrkning - baserer sig på en kombination af anvendt økologi, driftsøkonomisk optimering og praktisk gennemførlig driftsteknik.

QD står for 'Qualifizieren und Dimensionieren'. Ideen er, at først skal træerne kvalificere sig (dvs. opnå en passende naturlig oprensning), derefter skal de dimensionere sig (dvs. vokse sig tykke så hurtigt som muligt).

I kvalificeringsfasen holdes bevoksningen tæt og uden tynding. I dimensioneringsfasen tyndes der udelukkende selektivt til fordel for et lille antal afmærkede hovedtræer. Resten af bevoksningen 'passer sig selv'.

Når man lægger nakken tilbage og kigger op i kronen på et hovedtræ, skal man kunne se en blå ring af himmel hele vejen rundt om træet (se foto). Derved kan kronen udvikle sig frit, og man får størst mulig tilvækst på stammen.

Når et hovedtræ har nået måldiameteren, fældes det. Hvis der er tilstrækkelig naturlig foryngelse på vej, forlader man sig på den. Alter-



QD-dyrkning af douglasgran i Rheinland-Pfalz. Først skal træerne oprenses (Qualifizieren), siden skal de vokse sig tykke (Dimensionieren). Foto: JPS 2012.

nativt etableres næste generation ved gruppevis indplantning.

Principperne for QD-dyrkning er ikke unikke, men det er nyt, at de præsenteres som et helstøbt, rationelt argumenteret dyrknings-system. Grundlaget for bogen er forfatternes arbejde i Rheinland-Pfalz (skovareal 833.000 ha), hvor GJW er statslig skovdyrkningschef,

og HR er skovplanlægger og skovdyrkningsinstruktør.

QD-dyrkning er en velegnet strategi for mange træarter og skovtyper. Ideen er den samme, som ligger til grund for 'forceret dyrkning' konceptet i Danmark, men i modsætning til QD-strategien kombinerer man med forceret dyrkning tidlig hård hugst og kunstig opkvistning for så tidligt som muligt at fremme både kvalitets- og dimensionsudvikling.

Forskellen mellem de to strategier ligger især i ventetiden (som er minimeret ved forceret dyrkning) og omkostningerne til de tidlige indgreb (som er minimeret ved QD-strategien).

Bogen er en velargumenteret, praktisk vejledning til, hvordan man ved hjælp af simple principper for skovdyrkningen kan optimere det økonomiske udbytte fra skovdriften og samtidig opnå eller vedligeholde en lang række af de 'bløde' værdier i skoven. Den indeholder mange fine illustrationer og værdifulde oversigter, for eksempel over tidsforbruget ved forskellige arbejdsoperationer.

Bogen om QD-dyrkning er en tiltrængt fornyende håndbog om rationel naturnær skovdrift. Den er lettilgængelig og har et fagligt højt niveau med mange praktiske tips. Bogen anbefales på det varmeste for skovdyrkere, som mestrer tysk.

Jens Peter Skovsgaard
Skoven 11 2013 s. 505